## ATENÇÃO

• Algumas partes da fragmentadora podem causar ferimentos. Mantenha os dedos e outras partes do corpo afastados.
• Nunca permita que crianças operem a fragmentadora, mesmo com a supervisão de adultos, a fragmentadora não é brinquedo. Mantenha crianças e animais domésticos longe da fragmentadora.
• Não use produtos de óleo sintético, a base de petróleo, aerosóis ou qualquer outro tipo de produto de limpeza.
• Não opere sua fragmentadora se o cabo elétrico estiver danificado.
• Não aproxime jóias, cabelos ou roupas largas da abertura de fragmentação, pois existe o risco de sérios ferimentos.
• Não manipule ou conecte sua fragmentadora na tomada quando estiver com as mãos molhadas.
• Desconecte sua fragmentadora da tomada quando não estiver utilizando ou antes de movê-la.
• Não ultrapasse a quantidade de folhas especificada para sua fragmentadora, isso pode danificá-la.
• Não abra a tampa da fragmentadora para tentar consertá-la, você pode ser exposto a choques elétricos, risco de ferimentos e também perderá sua garantia.
• Não tente fragmentar outros materiais que não sejam os especificados para seu modelo de fragmentadora.
• O soquete da tomada deve ser instalado perto do equipamento e deve ser de fácil acesso.
• Sempre esvazie o cesto antes que fique completamente cheio.
• Não coloque a fragmentadora perto de fontes de calor ou umidade.
• A fragmentadora possui bordas afiadas no lado de dentro da abertura de fragmentação. Manuseie cuidadosamente quando ela estiver fora do cesto.
• Não tente fragmentar papeis mais densos (gramatura superior a 75g/m²) ou outros materiais mais duros não permitidos neste manual.
• Recomenda-se utilizar o cesto que acompanha o produto. Este cesto foi desenvolvido especialmente para seu produto e possui o encaixe correto para desabilitar o sensor de segurança localizado na cabeça da fragmentadora. A fragmentadora não funcionará quando outro cesto for utilizado ou quando a cabeça não estiver corretamente encaixada.

## SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| | Anomalia | Causa | Solução |
|---|---|---|---|
| 1 | Após fragmentar a folha de papel colocada, a máquina continua funcionando incessantemente. | 1) Pode haver fragmentos de papel no sensor de papel.<br>2) O cesto pode estar cheio e alguns fragmentos acionam o sensor de papel. | 1) Coloque a chave seletora na posição REV e/ou assopre o meio da entrada de papeis.<br>2) Desligue a fragmentadora e esvazie o cesto ou pressione os fragmentos no cesto para baixo, criando assim espaço para novos fragmentos. |
| 2 | A entrada de papéis está normal, bem como a rotação positiva, mas ainda existem alguns pedaços de fragmento pendurados na saída de papel. | Os papéis podem estar presos nas lâminas. | Coloque a chave seletora na posição REV, se necessário, limpe os fragmentos na saída de papel da máquina. |
| 3 | Existe papel na entrada mas a máquina não funciona. | 1) Após introduzir papel, alguma ponta está na entrada, porém, o resto da folha não encosta no sensor de papel.<br>2) O sensor de temperatura pode estar acionado.<br>3) Papel atolado. | 1) Adapte a posição do papel de forma que ele passe a tocar o sensor de papel.<br>2) Aguarde alguns minutos até que o motor esfrie.<br>3) Remova o papel atolado e tente novamente. |
| 4 | O papel está atolado e a máquina parou de funcionar. | 1) O número de papéis introduzidos é maior que a especificação indicada.<br>2) Os rotores travados fazem com que o motor sobreaqueça e então a proteção contra aquecimento é ativada. | 1) Coloque a chave seletora na posição REV e retire o papel.<br>2) Desligue a máquina e deixe-a descansar por um tempo. |
| 5 | A máquina não funciona quando colocado um papel na entrada, ou para de funcionar enquanto fragmenta. | O papel é muito fino, mole, úmido ou amassado para ativar o sensor de papel. | Dobre o papel e depois o reintroduza. Coloque a chave seletora na posição REV se necessário. |
| 6 | A máquina não funciona depois da última fragmentação. | Sensor de temperatura pode estar acionado. | Aguarde alguns minutos até que o motor esfrie e tente novamente. |
| 7 | Rangidos ou funcionamento abaixo da capacidade. | 1) Pouca lubrificação.<br>2) O motor deve estar quase no limite de aquecimento. | 1) Lubrifique as facas de corte.<br>2) Aguarde alguns minutos até que o motor esfrie. |

## CERTIFICADO DE GARANTIA

Este Certificado de Garantia é uma vantagem adicional oferecida pela Elgin S/A ao Sr. Consumidor, porém, para que o mesmo tenha validade, é imprescindível que seja apresentada a cópia legível, sem emendas ou rasuras, da nota fiscal de compra do produto, o qual deve estar discriminado de forma clara e individualizado no corpo dessa nota. O não atendimento dessas condições tornará sem efeito o que está previsto neste documento de garantia. Assim ficam expressas as seguintes condições de garantia:
1) Esta garantia estipula que todas as peças, partes e componentes, exceto aquelas descritas no item 2, ficam garantidos contra eventuais defeitos de fabricação pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias, que é a soma do prazo de lei e a garantia contratual oferecida pela Elgin, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, que passa a ser parte integrante deste CERTIFICADO.
2) O conjunto de laminas de corte é exceção ao prazo mencionado no item 1. Este item é garantido contra defeitos de fabricação por 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, conforme previsto pelo Código de Defesa do Consumidor.
3) Fica convencionado que esta garantia perderá totalmente a sua validade se ocorrer uma das hipóteses expressas a seguir:
a) Se o produto for alterado, adulterado, fraudado ou corrompido.
b) Se o produto for examinado, ajustado ou consertado por pessoa não autorizada pela Elgin.
c) Se os selos de identificação do produto ou de seus módulos ou a etiqueta de número de série apresentarem sinais de violação, danificação ou estiverem ausentes.
d) Se o produto sofrer mau uso pela utilização em serviço que exceda a sua capacidade recomendada de número de folhas, tipo de papel, tempo de uso ou tipo de material a ser fragmentado.
e) Se qualquer peça, parte ou componente agregado ao produto se caracterizar como não genuíno.
f) Danos ocasionados por transporte ou mau acondicionamento, danos causados por líquidos, agentes químicos, pela presença de resíduos ou corpos estranhos no seu interior, má conservação ou uso, manuseio ou instalação incorretos.
g) Se ocorrer a ligação do produto em tensão elétrica diversa da especificada.
4) Estão excluídos desta garantia os eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural do produto ou por ter sofrido danos causados por acidente, impactos, quedas, agentes da natureza (descargas atmosféricas, inundações, etc.) ou, ainda, pela negligência do Senhor Consumidor no cumprimento das instruções do manual do usuário.
5) Esta garantia é do tipo balcão e não cobre: atendimento domiciliar, despesas com seguro e transporte, sendo essas por conta e risco do Senhor Consumidor. Todas as informações relativas ao atendimento técnico e eventuais aprovações ou reprovações de procedimentos ou orçamentos devem ser efetuados pelo Senhor Consumidor ou seu representante legal diretamente no posto autorizado onde entregou o produto para reparo. Dessa forma qualquer reclamação relativa ao cumprimento de prazo de solução, bem como dos procedimentos citados nesta clausula, somente será aceita se ficar comprovado que o Senhor Consumidor tomou ciência da situação do seu atendimento no balcão da assistência técnica autorizada.
6) Obriga-se a Elgin a prestar serviços técnicos somente aos produtos de sua comercialização e nas localidades onde possua assistência técnica autorizada. A lista de assistências técnicas autorizadas, impressa ou divulgada via internet, pode sofrer alterações sem prévio aviso. Assim recomenda-se contatar, previamente, o posto autorizado escolhido ou ligar para o SAC da Elgin.
7) Mesmo na hipótese de defeito de fabricação, esta garantia não cobrirá prejuízos de valor moral, estimativo ou autoral. Em nenhuma hipótese serão reembolsados eventuais prejuízos causados pela perda de dados, informações ou qualquer prejuízo decorrente de lucros cessantes.
8) É imprescindível que sejam tomados os cuidados quanto ao uso e manuseio do produto, conforme alertado no manual do usuário.
A leitura, compreensão e cumprimento das determinações e instruções dos manuais que acompanham o produto são partes integrantes deste certificado de garantia.

ELGIN

SAC: 0800 70 35446 – (11) 3383-5555
www.elgin.com.br

# Manual de instruções.
## Fragmentadoras de papel Elgin.

FC - 7121

FR - 7061

* Leia atentamente todas as informações contidas neste manual antes de operar sua fragmentadora.

ELGIN

# FRAGMENTADORAS FR-7061 / FC-7121

## INTRODUÇÃO

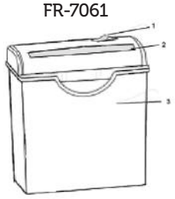
Fragmentadores são equipamentos criados para auxiliar na preservação da confidencialidade de informações.
Seu fragmentador ELGIN foi exclusivamente desenvolvido para aplicações em residências, pequenos escritórios ou locais onde o volume de papel e a freqüência de utilização é relativamente baixa, porém o nível de segurança da informação deve ser preservado. Portanto, sua fragmentadora deve ser escolhida conforme o seu volume e freqüência de uso. Caso sua aplicação exija maior capacidade de trabalho consulte nossa linha de produtos.

## ESPECIFICAÇÕES

| Modelo | FR-7061 - 127V | FR-7061 - 220V | FC-7121 - 127V | FC-7121 - 220V |
|---|---|---|---|---|
| Tipo de corte | Strip cut - tiras de 6mm | Strip cut - tiras de 6mm | Strip cut - tiras de 6mm | Strip cut - tiras de 6mm |
| Largura da entrada | 220 mm | 220 mm | 220 mm | 220 mm |
| Capacidade máxima | 6 folhas (A4 70g/m²) | 6 folhas (A4 70g/m²) | 12 folhas (A4 70g/m²) | 12 folhas (A4 70g/m²) |
| Voltagem da alimentação | 127V / 60Hz | 220V / 60Hz | 127V / 60Hz | 220V / 60Hz |
| Potência aproximada | 140W | 140W | 170W | 170W |
| Segurança | Nível 2 | Nível 2 | Nível 2 | Nível 2 |
| Velocidade máxima | Aprox. 4,8 metros / minuto | | Aprox. 4,5 metros / minuto | |
| Capacidade média de folhas | Aprox. 260 folhas / hora | | Aprox. 370 folhas / hora | |
| Tamanho do cesto | 11 litros | 11 litros | 13 litros | 13 litros |
| Nível de ruído | ≤ 72 dB | ≤ 72 dB | ≤ 76 dB | ≤ 76 dB |
| Tempo de fragmentação | 2,5 minutos aprox. | 2,5 minutos aprox. | 2,5 minutos aprox. | 2,5 minutos aprox. |
| Tempo de descanso | 20 minutos aprox. | 20 minutos aprox. | 20 minutos aprox. | 20 minutos aprox. |
| Peso líquido | 1,6 kg | 1,6 kg | 3,3 kg | 3,3 kg |
| Dimensões | 280 x 146 x 331 mm | 280 x 146 x 331 mm | 292 x 172 x 354 mm | 292 x 172 x 354 mm |

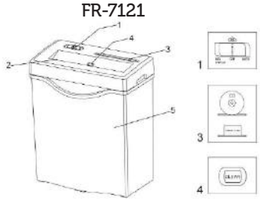
## COMPONENTES E ELEMENTOS DE OPERAÇÃO

FR-7061



1. Chave seletora de três posições: REV / OFF / AUTO;
2. Entrada de papéis;
3. Cesto de papel.

FR-7121



1. Chave seletora de três posições: REV-CD-Cartão / OFF / AUTO;
2. Entrada de papéis;
3. Entrada de CD e Cartão de crédito;
4. Botão para limpeza das facas: CLEAR;
5. Cesto de papel.

Obs.: O modelo FC-7121 possui dentro do cesto de papel um pequeno compartimento que garante a separação de CDs e Cartões fragmentados dos fragmentos de papel.

## ELEMENTOS DE OPERAÇÃO

Verifique abaixo as funções disponíveis na chave seletora ou no corpo de sua fragmentadora:
• Posição REV (Reverso para o modelo FR7061): Retrocede o giro do motor provocando a expulsão do papel colocado.
• Posição REV-CD/Cartão (Reverso e fragmentação de CD ou Cartão para o modelo FC-7121): Retrocede o giro do motor provocando a expulsão do papel colocado na abertura de papel. Ao mesmo tempo, nesta posição, é habilitada a abertura para fragmentação de CDs ou Cartões. Não tente fragmentar papéis e CD/Cartão ao mesmo tempo;
• Posição OFF (Desligado): Desliga a máquina.
• Posição AUTO (Automático): A máquina encontra-se em modo de espera, iniciando sua operação assim que o papel for introduzido.
• Botão CLEAR (Limpar – disponível no modelo FC-7121): Este botão pode ser acionado para terminar a fragmentação do papel quando a folha inserida na máquina não está bem posicionada e dessa forma não aciona o sensor de papel.
**Os fragmentadores de papel da ELGIN possuem também um sistema de proteção contra super aquecimento do motor. Este sistema desliga sua fragmentadora automaticamente quando o motor atinge sua temperatura limite, religando-o quando esta temperatura retorna ao normal. Isso protege o motor evitando sua queima por uso excessivo.**
OBS.: No modelo FC-7121, a chave seletora possui uma trava para crianças ou operações incorretas. Assim, para alterar a posição da chave, é necessário pressionar para baixo a trava que fica no centro da chave seletora no momento da mudança, caso contrário a chave não se moverá.

## INSTALAÇÃO

1) Encaixe a cabeça de fragmentação de papel no cesto para papel fragmentado que se encontra dentro da embalagem.
2) Ligue o produto na tomada. Certifique-se de que a fragmentadora adquirida corresponde a voltagem do local onde ela será utilizada (110V ou 220V).

## FUNCIONAMENTO

1) Coloque a chave seletora da fragmentadora na posição AUTO. Assim, a máquina encontra-se em modo de espera e começará funcionar logo que introduzido o papel, voltando automaticamente ao modo de espera quando terminar a fragmentação.
No modelo FC-7121, se a fragmentadora parar de funcionar e ainda existir algum pedaço pequeno de papel na área de corte, acione o botão CLEAR para finalizar o processo e desobstruir as facas de corte.
2) Se a fragmentadora deixar de cortar por sobrecarga de papel ou por resíduos nas facas, certifique-se que houve a parada completa do motor e então coloque a chave seletora na posição REV. Assim, o motor passará a funcionar na direção contrária, expulsando o papel introduzido e liberando as facas da máquina.
No modelo FC-7121, quando a chave seletora estiver na posição REV-CD/Cartão, a fragmentadora acionará as facas para fragmentação de CD ou Cartão introduzidos na respectiva entrada. Para o melhor aproveitamento das lâminas de corte, Cartões de Crédito devem ser colocados na posição horizontal.

3) Ao término de qualquer tipo de fragmentação, coloque a chave seletora na posição OFF, desligando assim a fragmentadora.
4) Certifique-se de que clipes, grampos, adesivos e outros objetos não sejam introduzidos junto com os papéis a serem fragmentados, evitando assim a diminuição do desempenho da máquina ou dano em suas facas e prolongando a vida útil do produto.
5) Para o bom funcionamento de sua fragmentadora certifique-se que não sejam fragmentadas de uma só vez, quantidades que excedam o valor máximo especificado pelo fabricante.
6) Após um período de funcionamento, um sensor de temperatura desliga a fragmentadora automaticamente, evitando assim que seu motor ou engrenagens sejam danificados pelo aquecimento excessivo. Neste caso deve-se aguardar o resfriamento natural do motor para que a fragmentadora retorne ao funcionamento.
7) Para efeito de limpeza, manutenção ou longo período sem uso, recomenda-se desconectar o produto da rede elétrica.
8) Temperatura ideal de trabalho: 25°C.

## MANUTENÇÃO

Para manter o bom funcionamento das lâminas de corte, recomenda-se sua lubrificação mensal com óleo mineral multiuso. Falhas nas lâminas podem causar redução da capacidade de fragmentação de papeis, ruídos excessivos durante a operação, atolamentos de papel e outras falhas.
Para lubrificar as laminas:
a) Aplique algumas gotas de óleo nas facas de corte ao longo da abertura de papeis de forma que todas as facas sejam lubrificadas.
b) Mude o botão para a posição AUTO e deixe as lâminas funcionarem por 3 segundos
c) Mude o botão para a posição REV e deixe funcionar por 3 segundos.
d) Repita os passos b) e c) pelo menos 3 vezes para completar a lubrificação.

## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

O uso incorreto do produto pode ocasionar ferimentos ou danos irreversíveis à fragmentadora. Portanto, é necessária muita atenção aos avisos de segurança descritos a seguir antes de operar sua fragmentadora:

Atenção! Este produto pode apresentar perigo ao usuário quando utilizado de forma inadequada.

Cuidado! Nunca aproxime os cabelos à área de corte da fragmentadora.

Mantenha o produto longe de crianças e animais de estimação.

Retire clipes, grampos e adesivos dos papeis antes do corte.

Não coloque as mãos ou dedos próximos a área de corte.

Não utilize sua fragmentadora em locais muito úmidos ou próximo a líquidos e gases inflamáveis.

Mantenha gravatas, mangas, tecidos, colares, pingentes, correntes ou outros objetos semelhantes sempre afastados das entradas de fragmentação.